

# Afficheur V25N

Version 6, document V1.0

Vtec Electronics GmbH  
Schenkstrasse 1  
CH-3380 Wangen a.A.  
Tel. 032 631 11 54  
www.vtec.ch



## Manuel d'installation

**pour:**  
V25N  
V25N/E  
V25N/G



V25N/E



V25N/G

### Options

- Inscriptions / autocollants
- Autres interfaces de communication

Type	V25N	V25G
Dimensions	174 x 62 (95) x 25 mm	150 x 130 x 60 mm
Masse	0,250 kg	0,870 kg
Alimentation	9 - 36 V DC	
Consommation	max. 5W, 200mA @ 24V DC	
Température d'utilisation	- 20°C bis +60°C, humidité < 95%	
Interfaces	1 x RS232, 1x RS485	

### Consignes de sécurité



Avant d'ouvrir l'appareil, veilliez à ce que celui-ci ne soit pas sous tension.

L'afficheur n'a pas le droit d'être utilisé dans des zones avec un risque d'explosion.

### Consignes d'entretien

Pour le nettoyage, utilisez uniquement de l'eau ou de l'eau avec un détergent liquide doux. N'utilisez pas de détergents avec des substances abrasives ni des solvants.

### Installation

Après avoir dévissé le couvercle inférieur, retirez le module d'affichage. Les deux connecteurs pour les connexions électriques sont situés sur la face inférieure de la carte. La numérotation des bornes est indiquée dans le couvercle de l'afficheur.

L'afficheur doit être connecté soit par RS232 ou RS485. Seulement une connexion peut être connectée et l'autre doit impérativement être déconnectée.

La vitesse de transmission est par défaut réglée à 9'600 bauds.

Pour refermer l'afficheur, revissez les couvercles. Vérifiez que les joints des couvercles soient bien mis en place avant de visser.

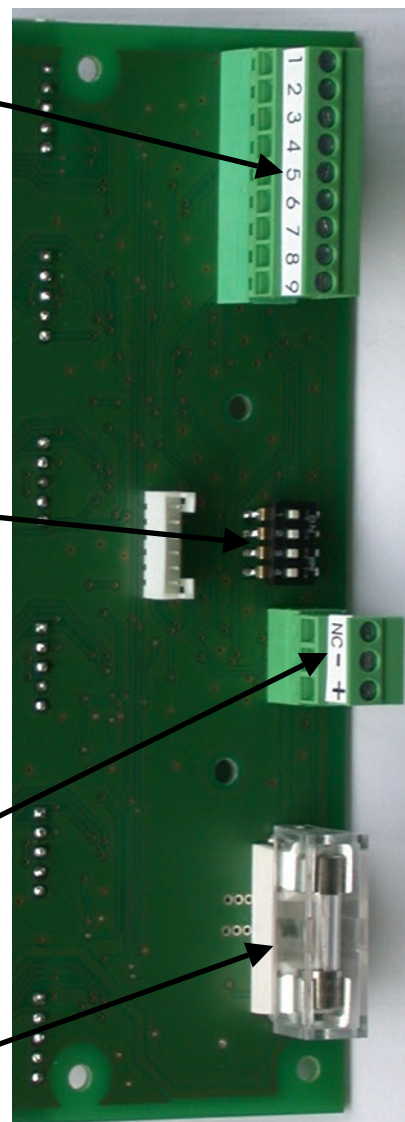
## Branchements électriques

Communication		
PIN	Borne	Fonction
1	RX/TXB-	RS485-
2	RX/TXA+	RS485+
3	GND	Masse
4	TX	RS232 transmit
5	RX	RS232 receive
6	NC	Ne pas connecter
7	NC	Ne pas connecter
8	+5 V out	Sortie 5V pour feux
9	RTS	RTS pour configuration

DIL - Switch	
1 + 2 off	Mode normal
1 on, 2 off	Mode spécial (ne pas utilisé)
1 off, 2 on	Mode spécial (ne pas utilisé)
1 + 2 on	Paramètres de transmission par défaut lors de la mise sous tension
3 + 4 on	Résistance de terminaison pour RS485 activée

Alimentation électrique	
Borne	Fonction
NC	Ne pas connecter
-	0 V
+	9-36V DC

Fusible 5A



## Liste des pièces de rechange

Numéro d'article	Dénomination
VE-Sich	Fusible 5A rapide
VE-B2Kontr-25N	Carte V25 avec 6 digits et contrôleur
VE-KabVer	Presse-étoupe
VE-Dicht-2	Joint pour couvercle V250
VE-Schr+S	Vis pour couvercle
VE-kg/25	Autocollant unité 'kg'
VE-t/25	Autocollant unité 't'
KadV-Plus	Adaptateur de programmation
Kabel-Ser9	Câble RS232/9pol./M-F/2m
UC232R-10	Convertisseur USB-RS232
FS-V100	Set pour transmission radio

## Dimensions / dessins mécanique

Tous les dessins avec les dimensions mécaniques sont disponibles sur le site internet [www.vtec.ch](http://www.vtec.ch)